

Своїми враженнями поділилися завідувач кафедри ТЕ Ірина Геннадіївна Яковлева та заступник декана ФЕЕ з виховної роботи Алла Анатоліївна Кузьменко...



«Захисти-2012 на кафедрі ТЕ пройшли організовано, магістранти виконували свої магістерські роботи з великим бажанням і ініціативою. Роботи спрямовані на підвищення ефективності роботи обладнання. Практично усі магістерські роботи визнані реальними, тому що виконані за замовленням підприємств. Для виконання багатьох магістерських робіт створені експериментальні стенди... У роботах спеціалістів теж запропоновані цікаві технічні рішення, використовуються нетрадиційні джерела енергії. Дипломна робота Катерини Кравченко на тему «Енергоаудит системи тепlopостачання підприємств Рубіжобленерго» дуже серйозна, ілюстративна, блискуче захищена. Саме її висунуто на зовнішній конкурс.

Дуже приємно, що багато студентів-заочників виконують роботи за місцем своєї роботи. У цьому році теми дипломних проектів пов'язані з підприємствами «Міські теплові мережі», АЕС, «Запорожжкокс», готель Four Points by Sheraton і іншим... Дуже цікава дипломна робота студента, який творчо підійшов до рішення проблеми тепlopостачання меннонітських будинків Верхньої Хортиці (будівлі 1890-1910 років). Як відзначили голови ДЕК у спеціалістів і магістрів головний інженер ДП «Гіпропром» І. Ю. Бродський і заступник головного енергетика ПАО «Дніпроспецсталь» О.С. Садовников, захисти-2012 підтверджують високий рівень підготовки випускників кафедри і творчий підхід усього професорсько-викладацького складу кафедри ТЕ до навчання своїх студентів».

ЗАХИСТИ НА ФБВР

Про те, як відбувалися захисти на ФБВР, розповів декан факультету проф. В. А. Банах...

«Цього року усі ми підійшли до періоду захистів мобілізовано та зосереджено, незважаючи на стислі терміни. В результаті роботи виконані на високому рівні.

Уперше були використані мультимедійні презентації для представлення дипломних і випускових кваліфікаційних магістерських робіт.

Комісія схвально відгукнулася про таке представлення дипломів, тому що представлення графічного матеріалу традиційним способом не дозволяє



продемонструвати усієї повноти роботи. А презентація дає можливість повно і детально побачити ті результати, які були досягнуті претендентом.

Про захисти випускників заочної форми навчання можна сказати тільки хороші слова.

За підсумками захистів магістерських робіт і дипломних проектів, що відбулися в травні 2012 року на кафедрі гідроенергетики, засвідчено високий рівень магістерських робіт Крутельової М. на тему: «Удосконалення робочого колеса роторно-лопатевої турбіни з метою підвищення енергоефективних турбін» (кер. проф., д.т.н. Волков О.В.) і Таряник Н. на тему: «Дослідження впливу рельєфу робочих поверхонь водоскидів на енерговитрати гідроакumuлюючих станцій (на прикладі Київської ГАЕС)» (кер. доц., к.т.н. Осаул О.І.), в яких виконано великий обсяг експериментальних досліджень, отримані цікаві результати, що можна використовувати для реального впровадження.

Серед успішно виконаних дипломних проектів необхідно відзначити проекти студентів: Жала М. на тему: «Проект малої ГЕС потужністю 20 МВт» (кер. проф., д. т. н. Волков О.В.), Петрука О. на тему: «Проект системи кавітування в трубних пристроях для лабораторного корпусу ЗДІА» (кер. доц., к. т. н. Осаул О.І.).

Всі вказані роботи та проекти рекомендовані до реального впровадження і оцінені ДЕК на «відмінно».

22-24 травня відбувся захист кваліфікаційних робіт спеціалістів спеціальності «Енергетичний менеджмент».

Усі запропоновані випускниками проекти були різноманітними за тематикою та спрямованими на підвищення енергоефективності промислових підприємств в цілому, їх окремих структурних підрозділів, комунальних та громадських об'єктів.

Особливу увагу авторами було приділено зниженню енерговитрат останніх за рахунок утилізації вторинних енергоресурсів, використання теплової енергії поновлюваних і альтернативних джерел, застосування когенераційних установок та оригінальних технологічних рішень з позиції енергоменеджменту.

Всі роботи мають практичну цінність, є, безперечно, актуальними і визнані такими, що можуть бути впроваджені. Всі дипломні проекти отримали позитивне схвалення екзаменаційної комісії, більшість з них одержали відмінну оцінку.



Заочники виявилися більш здатними до мобілізації, тому весь комплекс робіт встигли виконати за графіком.

Хотілося б відзначити магістерські роботи, автори яких отримують рекомендації до аспірантури. Ці дипломні роботи відрізняються новизною, і за своїм рівнем могли б стати початковою сходинкою кандидатської роботи на здобуття наукового ступеня».

Захист випускних кваліфікаційних робіт на кафедрі Програмного забезпечення автоматизованих систем.

Захист випускних кваліфікаційних робіт на каф. ПЗАС зі спеціальності «Програмне забезпечення систем» як завжди проходив цікаво і насичено. Вражає розмаїття тематики, пов'язаної з сучасними інформаційними технологіями та глибина програмних і алгоритмічних досліджень. Це і найновіші технології складних обчислень, реалізованих у вигляді Грід-систем, і розробка функціональних розширень для популярних мов програмування, дослідження та розробка «хмарних» технологій, застосування генетичних і нейронних алгоритмів для вирішення складних проблем, дослідження в області паралельного програмування, розробка програмного забезпечення для підтримки соціальних мереж.

Велика кількість випускних кваліфікаційних робіт присвячена актуальним проблемам Інтернет-технологій. Були запропоновані сучасні технології та програмні



Розповідає Дмитро Геннадійович Алексієвський, завідувач кафедри ЕС...

Голова ДЕК Туришев Костянтин Леонідович, дуже кваліфікований фахівець, електронщик, високо оцінив якість магістерських робіт і проектів. Його коментарі і питання були дуже ґрунтовними та професійними.

Хочу відзначити, що загальна якість дипломних проектів, порівняно з минулим роком, виросла. В основному покращили показники відповідності ЕСКД, чіткіше структуровані дипломні роботи. Проекти реальні, з реальним виходом конкретних пристроїв, наприклад, верстатів з ЧПУ (числовим програмним управлінням). Зокрема, дуже цікавий проект розробили магістри Олександр Назаренко і Сергій Мартиненко, ЕС-11-Ім. Це верстат з ЧПУ, який призначений для виготовлення складних профілів при виготовленні лопатей у вітроенергетиці або для створення інших складних конструктивних профілів. Це діючий проект, виготовлений самостійно без сторонньої фінансової допомоги і блискуче представлений. Достойним виявився також і рівень захистів студентів заочної форми навчання.

розробки у вигляді готових до використаних та впроваджених програмних продуктів.

Виступи викликали великий інтерес у членів ДЕКу та присутніх гостей; супроводжувались активним обговоренням. Захисти двох магістрантів, Дмитра Липая та Богдана Політаєва, були виконані англійською мовою. Всі інші без винятку — державною. Як завжди захисти супроводжувалися мультимедійною презентацією та демонстрацією роботи програм.

Кафедра ФБМЕ. Розповідає голова ДЕК, головний конструктор ТОВ «Елемент-Перетворювач», к.т.н. Верьовкін В.В.

«В принципі, спеціальність виняткова. З одного боку, вони повинні розбиратися у медичних проблемах, а з іншого — блискуче знати електроніку. Тому, на мій погляд, кафедра готує унікальних фахівців, і найкращі з них — а сьогодні захищалися саме магістри — це молоді люди, які вже відбулися як фахівці. І дай їм Боже знайти роботу відповідно до своєї кваліфікації. Проблема оснащення медичних закладів сучасним обладнанням є актуальною. І, якщо доведеться потрапити в лікарню, то я б хотів, щоб мене лікували за допомогою сучасного устаткування, а не якогось первісного...»

Тому бажаю усім випускникам вдалого працевлаштування, гідного місця роботи, кар'єрного зростання, добробуту і просто — щастя!»

ЗАХИСТИ НА ФЕУ

Як завжди, головами ДЕКів були відомі у місті професіонали, колеги-науковці, податківці, провідні фахівці управлінь банків та інші.



У цілому спільну думку та враження голів ДЕКів можна виразити словами проректора з НПР та фінансово-економічних питань КПУ, д.е.н., професора О. В. Покатаєвої, яка була головою ДЕКу під час захистів магістерських робіт на кафедрі ОіА.

— Ми із задоволенням долучаємося до захисту

дипломних робіт магістрів ЗДІА, не лише для того, аби оцінити рівень підготовки майбутніх аудиторів, фінансистів, економістів, але й задля можливості бути в курсі світових інновацій у цій сфері... Адже кожен магістр, готуючи свою роботу, багато читає, веде творчий пошук... Що стосується кафедри ОіА, хочу відзначити наявність авторефератів, які щороку пишуть випускники-магістри, а також незмінно притаманні магістерським роботам наукову новизну, структурну повноту, наявність у роботах серйозних досліджень з обліку фінансово-господарської діяльності та аудиту.

Усі кваліфікаційні магістерські та дипломні роботи спеціалістів виконувалися виключно на реальних матеріалах, з розробкою висновків та рекомендацій, які можна використовувати на практиці, а автори праць вже у найближчий час можуть займати відповідні посади у різних структурах, де будуть здатні поліпшувати та розвивати економічну, фінансову, управлінську системи держави...»

Розповідає завідувач кафедри ме-недждменту організації Валентина Григорівна Воронкова...

Що стосується тематик випускових кваліфікаційних і дипломних робіт, то цього року вони відрізняються все більшою відповідністю потребам регіону та Запоріжжя. Пройшовши виробничу практику в організаціях і управліннях, районних і міської адміністраціях За-поріжжя, автори дипломів представили цікаві за змістом, науковістькі, дослідно-аналітичні роботи.

Хочу відзначити як найбільш яскраву дипломну роботу Алексєєвої Крістини на тем «Напрями підвищення ролі маркетингу в органах місцевого самоврядування в сучасних умовах», а також дипломну роботу Тетяни Барішевої «Формування публічного адміністрування як процесу вироблення, прийняття та виконання управлінських рішень». Ця наша випускниця вже має місце майбутньої роботи — ВАТ «Запоріжсталь». До речі, на відміну від попередніх років, все більшу кількість випускників кафедри запрошує на роботу саме комбінат «Запоріжсталь». Свій вибір представники комбінату пояснюють високим рівнем підготовки наших магістрів і спеціалістів. Зрозуміло, кращим студентам-випускникам ми даємо рекомендацію до аспірантури.»